

**EAST Search History****EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L43	5946	382/128.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:08
L44	8534633	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:09
L47	127	382/128.ccls. and L44 and (stomach intestine esophagus gastrointestinal anus)	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:10
S69	1	"20060155174".pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:13
S70	8534375	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17
S71	1032	(US-20110169931-\$ or US- 20110166416-\$ or US- 20110164126-\$ or US- 20110144431-\$ or US- 20110135170-\$ or US- 20110130658-\$ or US- 20110125031-\$ or US- 20110125007-\$ or US- 20110122241-\$ or US- 20110098534-\$ or US- 20110092787-\$ or US- 20110092768-\$ or US- 20110085717-\$ or US- 20110085021-\$ or US- 20110077459-\$ or US- 20110069876-\$ or US- 20110065987-\$ or US- 20110060189-\$ or US- 20110054307-\$ or US- 20110054255-\$ or US- 20110046479-\$ or US- 20110046443-\$ or US- 20110046438-\$ or US- 20110044515-\$ or US- 20110034795-\$ or US- 20110034766-\$).did. or (US- 20110032259-\$ or US- 20110028786-\$ or US- 20110017612-\$ or US- 20110012594-\$ or US-	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17

20110009702-\$ or US-  
20110009697-\$ or US-  
20110007203-\$ or US-  
20110004066-\$ or US-  
20110004064-\$ or US-  
20100329520-\$ or US-  
20100326703-\$ or US-  
20100324381-\$ or US-  
20100324371-\$ or US-  
20100324367-\$ or US-  
20100324365-\$ or US-  
20100312077-\$ or US-  
20100310239-\$ or US-  
20100307517-\$ or US-  
20100305426-\$ or US-  
20100305415-\$ or US-  
20100300922-\$ or US-  
20100292534-\$ or US-  
20100286668-\$ or US-  
20100286660-\$ or US-  
20100280340-\$ or US-  
20100274086-\$ or US-  
20100274083-\$).did. or (US-  
20100271468-\$ or US-  
20100268033-\$ or US-  
20100268026-\$ or US-  
20100268025-\$ or US-  
20100266202-\$ or US-  
20100265322-\$ or US-  
20100265321-\$ or US-  
20100261963-\$ or US-  
20100261960-\$ or US-  
20100261959-\$ or US-  
20100249509-\$ or US-  
20100249508-\$ or US-  
20100249504-\$ or US-  
20100234685-\$ or US-  
20100225799-\$ or US-  
20100225753-\$ or US-  
20100224201-\$ or US-  
20100220180-\$ or US-  
20100220179-\$ or US-  
20100219825-\$ or US-  
20100217079-\$ or US-  
20100210903-\$ or US-  
20100208047-\$ or US-  
20100204566-\$ or US-  
20100204544-\$ or US-  
20100198008-\$ or US-  
20100194992-\$).did. or (US-  
20100191055-\$ or US-  
20100183204-\$ or US-  
20100182412-\$ or US-  
20100179782-\$ or US-  
20100179437-\$ or US-  
20100179381-\$ or US-  
20100174184-\$ or US-

20100174142-\$ or US-  
20100174141-\$ or US-  
20100168588-\$ or US-  
20100168517-\$ or US-  
20100168516-\$ or US-  
20100166272-\$ or US-  
20100165088-\$ or US-  
20100160732-\$ or US-  
20100156399-\$ or US-  
20100152534-\$ or US-  
20100145149-\$ or US-  
20100145145-\$ or US-  
20100137708-\$ or US-  
20100137686-\$ or US-  
20100137683-\$ or US-  
20100134606-\$ or US-  
20100134096-\$ or US-  
20100130822-\$ or US-  
20100130820-\$ or US-  
20100130818-\$).did. or (US-  
20100124365-\$ or US-  
20100121225-\$ or US-  
20100121150-\$ or US-  
20100119133-\$ or US-  
20100119110-\$ or US-  
20100113872-\$ or US-  
20100110168-\$ or US-  
20100099950-\$ or US-  
20100099948-\$ or US-  
20100097392-\$ or US-  
20100094104-\$ or US-  
20100094084-\$ or US-  
20100092055-\$ or US-  
20100091100-\$ or US-  
20100086286-\$ or US-  
20100081894-\$ or US-  
20100076263-\$ or US-  
20100076258-\$ or US-  
20100073185-\$ or US-  
20100063486-\$ or US-  
20100061597-\$ or US-  
20100061588-\$ or US-  
20100060472-\$ or US-  
20100056869-\$ or US-  
20100056866-\$ or US-  
20100056864-\$ or US-  
20100056860-\$).did. or (US-  
20100053313-\$ or US-  
20100052895-\$ or US-  
20100049120-\$ or US-  
20100049033-\$ or US-  
20100041950-\$ or US-  
20100034436-\$ or US-  
20100032546-\$ or US-  
20100030026-\$ or US-  
20100030025-\$ or US-  
20100030024-\$ or US-

20100030022-\$ or US-  
20100030021-\$ or US-  
20100029236-\$ or US-  
20100027858-\$ or US-  
20100022835-\$ or US-  
20100022833-\$ or US-  
20100022830-\$ or US-  
20100016673-\$ or US-  
20100016672-\$ or US-  
20100016670-\$ or US-  
20100016667-\$ or US-  
20100016662-\$ or US-  
20100016661-\$ or US-  
20100013914-\$ or US-  
20100010312-\$ or US-  
20100010306-\$ or US-  
20100010305-\$).did. or (US-  
20100010304-\$ or US-  
20100010300-\$ or US-  
20100005850-\$ or US-  
20100004520-\$ or US-  
20090326514-\$ or US-  
20090326323-\$ or US-  
20090326321-\$ or US-  
20090322865-\$ or US-  
20090318783-\$ or US-  
20090318766-\$ or US-  
20090318762-\$ or US-  
20090318761-\$ or US-  
20090318760-\$ or US-  
20090313672-\$ or US-  
20090312787-\$ or US-  
20090312631-\$ or US-  
20090312627-\$ or US-  
20090312604-\$ or US-  
20090312601-\$ or US-  
20090306633-\$ or US-  
20090306632-\$ or US-  
20090306477-\$ or US-  
20090306474-\$ or US-  
20090306473-\$ or US-  
20090306470-\$ or US-  
20090304093-\$ or US-  
20090299359-\$).did. or (US-  
20090299231-\$ or US-  
20090299144-\$ or US-  
20090299142-\$ or US-  
20090299140-\$ or US-  
20090299138-\$ or US-  
20090295386-\$ or US-  
20090292182-\$ or US-  
20090292174-\$ or US-  
20090292173-\$ or US-  
20090292167-\$ or US-  
20090284589-\$ or US-  
20090281401-\$ or US-  
20090281395-\$ or US-

20090281389-\$ or US-				
20090281387-\$ or US-				
20090281382-\$ or US-				
20090281381-\$ or US-				
20090281380-\$ or US-				
20090278921-\$ or US-				
20090275923-\$ or US-				
20090275801-\$ or US-				
20090274347-\$ or US-				
20090273666-\$ or US-				
20090270736-\$ or US-				
20090264702-\$ or US-				
20090259096-\$ or US-				
20090253999-\$).did. or (US-				
20090253960-\$ or US-				
20090253956-\$ or US-				
20090253954-\$ or US-				
20090252390-\$ or US-				
20090244273-\$ or US-				
20090244259-\$ or US-				
20090240108-\$ or US-				
20090240107-\$ or US-				
20090234203-\$ or US-				
20090231073-\$ or US-				
20090227840-\$ or US-				
20090227837-\$ or US-				
20090225158-\$ or US-				
20090225157-\$ or US-				
20090216082-\$ or US-				
20090216079-\$ or US-				
20090214111-\$ or US-				
20090208071-\$ or US-				
20090204181-\$ or US-				
20090203964-\$ or US-				
20090202117-\$ or US-				
20090198101-\$ or US-				
20090198099-\$ or US-				
20090196476-\$ or US-				
20090193160-\$ or US-				
20090192353-\$ or US-				
20090192351-\$).did. or (US-				
20090192348-\$ or US-				
20090191830-\$ or US-				
20090188716-\$ or US-				
20090187071-\$ or US-				
20090177036-\$ or US-				
20090177033-\$ or US-				
20090171190-\$ or US-				
20090171149-\$ or US-				
20090171148-\$ or US-				
20090171146-\$ or US-				
20090167908-\$ or US-				
20090163894-\$ or US-				
20090163772-\$ or US-				
20090163771-\$ or US-				
20090149704-\$ or US-				
20090143697-\$ or US-				

20090137883-\$ or US-				
20090137876-\$ or US-				
20090137873-\$ or US-				
20090137871-\$ or US-				
20090135250-\$ or US-				
20090135249-\$ or US-				
20090131784-\$ or US-				
20090131746-\$ or US-				
20090124874-\$ or US-				
20090124872-\$ or US-				
20090124853-\$).did. or (US-				
20090123043-\$ or US-				
20090118585-\$ or US-				
20090118583-\$ or US-				
20090118581-\$ or US-				
20090118576-\$ or US-				
20090112190-\$ or US-				
20090112058-\$ or US-				
20090112048-\$ or US-				
20090105537-\$ or US-				
20090105532-\$ or US-				
20090102518-\$ or US-				
20090099419-\$ or US-				
20090099418-\$ or US-				
20090099416-\$ or US-				
20090097725-\$ or US-				
20090095608-\$ or US-				
20090093690-\$ or US-				
20090093678-\$ or US-				
20090093676-\$ or US-				
20090086018-\$ or US-				
20090085897-\$ or US-				
20090082627-\$ or US-				
20090077128-\$ or US-				
20090076352-\$ or US-				
20090076326-\$ or US-				
20090076325-\$ or US-				
20090076324-\$).did. or (US-				
20090076322-\$ or US-				
20090076320-\$ or US-				
20090074265-\$ or US-				
20090073273-\$ or US-				
20090073260-\$ or US-				
20090069633-\$ or US-				
20090069630-\$ or US-				
20090062613-\$ or US-				
20090062605-\$ or US-				
20090058996-\$ or US-				
20090054731-\$ or US-				
20090054730-\$ or US-				
20090051762-\$ or US-				
20090051695-\$ or US-				
20090051691-\$ or US-				
20090048484-\$ or US-				
20090046821-\$ or US-				
20090043278-\$ or US-				
20090043164-\$ or US-				

20090043157-\$ or US-  
20090043155-\$ or US-  
20090040235-\$ or US-  
20090030473-\$ or US-  
20090030279-\$ or US-  
20090027486-\$ or US-  
20090023993-\$ or US-  
20090023992-\$).did. or (US-  
20090018434-\$ or US-  
20090018398-\$ or US-  
20090018396-\$ or US-  
20090018395-\$ or US-  
20090012503-\$ or US-  
20090012363-\$ or US-  
20090012360-\$ or US-  
20090012357-\$ or US-  
20090005642-\$ or US-  
20090005640-\$ or US-  
20090005639-\$ or US-  
20090004982-\$ or US-  
20090003732-\$ or US-  
20090002177-\$ or US-  
20080319267-\$ or US-  
20080319262-\$ or US-  
20080318541-\$ or US-  
20080318540-\$ or US-  
20080312532-\$ or US-  
20080312504-\$ or US-  
20080312502-\$ or US-  
20080312501-\$ or US-  
20080306358-\$ or US-  
20080306341-\$ or US-  
20080306340-\$ or US-  
20080300459-\$ or US-  
20080300458-\$).did. or (US-  
20080300453-\$ or US-  
20080299309-\$ or US-  
20080297291-\$ or US-  
20080294023-\$ or US-  
20080294006-\$ or US-  
20080294005-\$ or US-  
20080292154-\$ or US-  
20080292150-\$ or US-  
20080291112-\$ or US-  
20080287833-\$ or US-  
20080285826-\$ or US-  
20080281188-\$ or US-  
20080281160-\$ or US-  
20080279431-\$ or US-  
20080278575-\$ or US-  
20080275430-\$ or US-  
20080272978-\$ or US-  
20080267466-\$ or US-  
20080262320-\$ or US-  
20080262313-\$ or US-  
20080262304-\$ or US-  
20080262303-\$ or US-

20080262298-\$ or US-  
20080262292-\$ or US-  
20080260223-\$ or US-  
20080257768-\$ or US-  
20080255635-\$).did. or (US-  
20080255410-\$ or US-  
20080255409-\$ or US-  
20080249360-\$ or US-  
20080249359-\$ or US-  
20080242931-\$ or US-  
20080242928-\$ or US-  
20080242926-\$ or US-  
20080238869-\$ or US-  
20080234548-\$ or US-  
20080234546-\$ or US-  
20080232702-\$ or US-  
20080227394-\$ or US-  
20080214894-\$ or US-  
20080208077-\$ or US-  
20080207999-\$ or US-  
20080200760-\$ or US-  
20080200757-\$ or US-  
20080199065-\$ or US-  
20080194912-\$ or US-  
20080193139-\$ or US-  
20080188837-\$ or US-  
20080188712-\$ or US-  
20080188710-\$ or US-  
20080183041-\$ or US-  
20080177178-\$ or US-  
20080177177-\$ or US-  
20080177141-\$).did. or (US-  
20080177136-\$ or US-  
20080172255-\$ or US-  
20080170846-\$ or US-  
20080167528-\$ or US-  
20080167525-\$ or US-  
20080167523-\$ or US-  
20080165248-\$ or US-  
20080161660-\$ or US-  
20080161647-\$ or US-  
20080161643-\$ or US-  
20080161639-\$ or US-  
20080160079-\$ or US-  
20080154093-\$ or US-  
20080154092-\$ or US-  
20080147087-\$ or US-  
20080146896-\$ or US-  
20080146877-\$ or US-  
20080146871-\$ or US-  
20080143822-\$ or US-  
20080139883-\$ or US-  
20080139882-\$ or US-  
20080139881-\$ or US-  
20080138407-\$ or US-  
20080132756-\$ or US-  
20080131502-\$ or US-

	20080125627-\$ or US-
	20080125623-\$).did. or (US-
	20080121825-\$ or US-
	20080119740-\$ or US-
	20080119692-\$ or US-
	20080119691-\$ or US-
	20080117968-\$ or US-
	20080117292-\$ or US-
	20080117291-\$ or US-
	20080114225-\$ or US-
	20080114224-\$ or US-
	20080114204-\$ or US-
	20080112627-\$ or US-
	20080108872-\$ or US-
	20080108868-\$ or US-
	20080108866-\$ or US-
	20080108865-\$ or US-
	20080106596-\$ or US-
	20080103382-\$ or US-
	20080103372-\$ or US-
	20080103363-\$ or US-
	20080103359-\$ or US-
	20080103356-\$ or US-
	20080103355-\$ or US-
	20080100698-\$ or US-
	20080097150-\$ or US-
	20080097149-\$ or US-
	20080091070-\$ or US-
	20080086028-\$).did. or (US-
	20080084478-\$ or US-
	20080084428-\$ or US-
	20080081949-\$ or US-
	20080076965-\$ or US-
	20080074491-\$ or US-
	20080071139-\$ or US-
	20080068664-\$ or US-
	20080068453-\$ or US-
	20080064938-\$ or US-
	20080064923-\$ or US-
	20080064330-\$ or US-
	20080062260-\$ or US-
	20080060952-\$ or US-
	20080058601-\$ or US-
	20080055404-\$ or US-
	20080051642-\$ or US-
	20080051635-\$ or US-
	20080051633-\$ or US-
	20080045798-\$ or US-
	20080045792-\$ or US-
	20080045789-\$ or US-
	20080045788-\$ or US-
	20080039694-\$ or US-
	20080039692-\$ or US-
	20080039688-\$ or US-
	20080039687-\$ or US-
	20080039675-\$).did. or (US-
	20080033257-\$ or US-

20080033248-\$ or US-  
20080033247-\$ or US-  
20080033243-\$ or US-  
20080033242-\$ or US-  
20080027329-\$ or US-  
20080027283-\$ or US-  
20080027267-\$ or US-  
20080024599-\$ or US-  
20080021281-\$ or US-  
20080021270-\$ or US-  
20080016120-\$ or US-  
20080015413-\$ or US-  
20080015411-\$ or US-  
20080009671-\$ or US-  
20080004532-\$ or US-  
20080004503-\$ or US-  
20080004494-\$ or US-  
20070299309-\$ or US-  
20070299301-\$ or US-  
20070292011-\$ or US-  
20070290814-\$ or US-  
20070287891-\$ or US-  
20070282169-\$ or US-  
20070282164-\$ or US-  
20070276198-\$ or US-  
20070270651-\$).did. or (US-  
20070270641-\$ or US-  
20070270628-\$ or US-  
20070268280-\$ or US-  
20070265501-\$ or US-  
20070265496-\$ or US-  
20070260146-\$ or US-  
20070260139-\$ or US-  
20070260116-\$ or US-  
20070260105-\$ or US-  
20070255100-\$ or US-  
20070255099-\$ or US-  
20070255098-\$ or US-  
20070255095-\$ or US-  
20070255087-\$ or US-  
20070252893-\$ or US-  
20070252892-\$ or US-  
20070249900-\$ or US-  
20070249285-\$ or US-  
20070244388-\$ or US-  
20070244359-\$ or US-  
20070242132-\$ or US-  
20070241975-\$ or US-  
20070238988-\$ or US-  
20070238987-\$ or US-  
20070238921-\$ or US-  
20070232887-\$ or US-  
20070232870-\$).did. or (US-  
20070232852-\$ or US-  
20070232851-\$ or US-  
20070230893-\$ or US-  
20070230116-\$ or US-

20070229656-\$ or US-  
20070225560-\$ or US-  
20070225552-\$ or US-  
20070221233-\$ or US-  
20070219435-\$ or US-  
20070219413-\$ or US-  
20070219405-\$ or US-  
20070206092-\$ or US-  
20070197872-\$ or US-  
20070197870-\$ or US-  
20070197869-\$ or US-  
20070195165-\$ or US-  
20070191683-\$ or US-  
20070191677-\$ or US-  
20070191671-\$ or US-  
20070188401-\$ or US-  
20070185398-\$ or US-  
20070185385-\$ or US-  
20070185382-\$ or US-  
20070185381-\$ or US-  
20070177075-\$ or US-  
20070173714-\$ or US-  
20070173696-\$).did. or (US-  
20070173691-\$ or US-  
20070173686-\$ or US-  
20070171279-\$ or US-  
20070171013-\$ or US-  
20070171012-\$ or US-  
20070167840-\$ or US-  
20070167834-\$ or US-  
20070167743-\$ or US-  
20070167715-\$ or US-  
20070165932-\$ or US-  
20070161885-\$ or US-  
20070161862-\$ or US-  
20070161858-\$ or US-  
20070161855-\$ or US-  
20070161853-\$ or US-  
20070161851-\$ or US-  
20070159483-\$ or US-  
20070156051-\$ or US-  
20070156016-\$ or US-  
20070156015-\$ or US-  
20070150728-\$ or US-  
20070142710-\$ or US-  
20070142708-\$ or US-  
20070142704-\$ or US-  
20070135684-\$ or US-  
20070135680-\$ or US-  
20070129624-\$).did. or (US-  
20070129602-\$ or US-  
20070123772-\$ or US-  
20070120976-\$ or US-  
20070118018-\$ or US-  
20070118017-\$ or US-  
20070118012-\$ or US-  
20070116119-\$ or US-

20070106175-\$ or US-				
20070106112-\$ or US-				
20070106111-\$ or US-				
20070100208-\$ or US-				
20070100200-\$ or US-				
20070098379-\$ or US-				
20070097294-\$ or US-				
20070091713-\$ or US-				
20070083083-\$ or US-				
20070081077-\$ or US-				
20070078335-\$ or US-				
20070078298-\$ or US-				
20070076930-\$ or US-				
20070074992-\$ or US-				
20070073161-\$ or US-				
20070073106-\$ or US-				
20070073105-\$ or US-				
20070066875-\$ or US-				
20070066868-\$ or US-				
20070060798-\$).did. or (US-				
20070058036-\$ or US-				
20070055177-\$ or US-				
20070055105-\$ or US-				
20070055099-\$ or US-				
20070055098-\$ or US-				
20070049818-\$ or US-				
20070043263-\$ or US-				
20070032699-\$ or US-				
20070032697-\$ or US-				
20070027362-\$ or US-				
20070019952-\$ or US-				
20070015961-\$ or US-				
20070004966-\$ or US-				
20070002135-\$ or US-				
20070002038-\$ or US-				
20060287580-\$ or US-				
20060285732-\$ or US-				
20060280258-\$ or US-				
20060276844-\$ or US-				
20060270903-\$ or US-				
20060264734-\$ or US-				
20060264709-\$ or US-				
20060264704-\$ or US-				
20060264703-\$ or US-				
20060264702-\$ or US-				
20060264083-\$ or US-				
20060262186-\$).did. or (US-				
20060258901-\$ or US-				
20060257234-\$ or US-				
20060252987-\$ or US-				
20060252986-\$ or US-				
20060249737-\$ or US-				
20060244822-\$ or US-				
20060243288-\$ or US-				
20060241578-\$ or US-				
20060241422-\$ or US-				
20060238614-\$ or US-				

20060235275-\$ or US-  
20060232668-\$ or US-  
20060229592-\$ or US-  
20060224063-\$ or US-  
20060224040-\$ or US-  
20060217593-\$ or US-  
20060209185-\$ or US-  
20060206005-\$ or US-  
20060202998-\$ or US-  
20060195015-\$ or US-  
20060195014-\$ or US-  
20060193505-\$ or US-  
20060192889-\$ or US-  
20060189846-\$ or US-  
20060189843-\$ or US-  
20060187300-\$ or US-  
20060184039-\$).did. or (US-  
20060183993-\$ or US-  
20060178557-\$ or US-  
20060173265-\$ or US-  
20060170328-\$ or US-  
20060169293-\$ or US-  
20060169292-\$ or US-  
20060167339-\$ or US-  
20060164511-\$ or US-  
20060158512-\$ or US-  
20060155174-\$ or US-  
20060152309-\$ or US-  
20060149132-\$ or US-  
20060146739-\$ or US-  
20060132599-\$ or US-  
20060128337-\$ or US-  
20060122494-\$ or US-  
20060122461-\$ or US-  
20060120484-\$ or US-  
20060111758-\$ or US-  
20060106318-\$ or US-  
20060106316-\$ or US-  
20060104057-\$ or US-  
20060100496-\$ or US-  
20060095093-\$ or US-  
20060094928-\$ or US-  
20060082648-\$ or US-  
20060074275-\$).did. or (US-  
20060063974-\$ or US-  
20060056828-\$ or US-  
20060052708-\$ or US-  
20060052667-\$ or US-  
20060050145-\$ or US-  
20060036166-\$ or US-  
20060036131-\$ or US-  
20060034514-\$ or US-  
20060030754-\$ or US-  
20060030752-\$ or US-  
20060020214-\$ or US-  
20060020171-\$ or US-  
20060017826-\$ or US-

20060015013-\$ or US-  
20060004285-\$ or US-  
20060004276-\$ or US-  
20060004257-\$ or US-  
20060004256-\$ or US-  
20060004255-\$ or US-  
20060004253-\$ or US-  
20050288595-\$ or US-  
20050288594-\$ or US-  
20050288557-\$ or US-  
20050284233-\$ or US-  
20050283045-\$ or US-  
20050281446-\$ or US-  
20050279799-\$).did. or (US-  
20050272974-\$ or US-  
20050272973-\$ or US-  
20050272972-\$ or US-  
20050261552-\$ or US-  
20050259487-\$ or US-  
20050256372-\$ or US-  
20050250991-\$ or US-  
20050228308-\$ or US-  
20050228259-\$ or US-  
20050222490-\$ or US-  
20050216231-\$ or US-  
20050215911-\$ or US-  
20050215876-\$ or US-  
20050196023-\$ or US-  
20050195785-\$ or US-  
20050195118-\$ or US-  
20050194012-\$ or US-  
20050192489-\$ or US-  
20050192478-\$ or US-  
20050187433-\$ or US-  
20050185299-\$ or US-  
20050183733-\$ or US-  
20050179805-\$ or US-  
20050177069-\$ or US-  
20050171418-\$ or US-  
20050171398-\$ or US-  
20050165272-\$).did. or (US-  
20050159643-\$ or US-  
20050159642-\$ or US-  
20050158246-\$ or US-  
20050154294-\$ or US-  
20050154277-\$ or US-  
20050148847-\$ or US-  
20050148816-\$ or US-  
20050143649-\$ or US-  
20050143648-\$ or US-  
20050143647-\$ or US-  
20050143644-\$ or US-  
20050143643-\$ or US-  
20050143642-\$ or US-  
20050143624-\$ or US-  
20050143623-\$ or US-  
20050139222-\$ or US-

20050137468-\$ or US-				
20050128597-\$ or US-				
20050124875-\$ or US-				
20050124858-\$ or US-				
20050123179-\$ or US-				
20050119577-\$ or US-				
20050110881-\$ or US-				
20050107666-\$ or US-				
20050096526-\$ or US-				
20050090711-\$ or US-				
20050085697-\$).did. or (US-				
20050085696-\$ or US-				
20050075555-\$ or US-				
20050075551-\$ or US-				
20050075537-\$ or US-				
20050074151-\$ or US-				
20050068416-\$ or US-				
20050065441-\$ or US-				
20050065407-\$ or US-				
20050064815-\$ or US-				
20050058701-\$ or US-				
20050054902-\$ or US-				
20050054901-\$ or US-				
20050054897-\$ or US-				
20050049488-\$ or US-				
20050049462-\$ or US-				
20050049461-\$ or US-				
20050043634-\$ or US-				
20050043617-\$ or US-				
20050043587-\$ or US-				
20050043586-\$ or US-				
20050043583-\$ or US-				
20050038370-\$ or US-				
20050038321-\$ or US-				
20050036059-\$ or US-				
20050030647-\$ or US-				
20050029437-\$ or US-				
20050027178-\$).did. or (US-				
20050027166-\$ or US-				
20050025368-\$ or US-				
20050020880-\$ or US-				
20050004474-\$ or US-				
20050004473-\$ or US-				
20040267240-\$ or US-				
20040267095-\$ or US-				
20040264754-\$ or US-				
20040258328-\$ or US-				
20040254455-\$ or US-				
20040253304-\$ or US-				
20040249291-\$ or US-				
20040249245-\$ or US-				
20040242962-\$ or US-				
20040240077-\$ or US-				
20040236182-\$ or US-				
20040236181-\$ or US-				
20040236180-\$ or US-				
20040228003-\$ or US-				

20040225223-\$ or US-				
20040225190-\$ or US-				
20040225189-\$ or US-				
20040225188-\$ or US-				
20040225184-\$ or US-				
20040215084-\$ or US-				
20040215083-\$ or US-				
20040215059-\$).did. or (US-				
20040210131-\$ or US-				
20040204630-\$ or US-				
20040199061-\$ or US-				
20040199054-\$ or US-				
20040193029-\$ or US-				
20040193010-\$ or US-				
20040186530-\$ or US-				
20040181155-\$ or US-				
20040181127-\$ or US-				
20040176685-\$ or US-				
20040176684-\$ or US-				
20040176669-\$ or US-				
20040176664-\$ or US-				
20040175289-\$ or US-				
20040171915-\$ or US-				
20040171914-\$ or US-				
20040162501-\$ or US-				
20040162469-\$ or US-				
20040158125-\$ or US-				
20040152988-\$ or US-				
20040138552-\$ or US-				
20040133076-\$ or US-				
20040127785-\$ or US-				
20040122315-\$ or US-				
20040111011-\$ or US-				
20040109488-\$ or US-				
20040106849-\$).did. or (US-				
20040092825-\$ or US-				
20040087832-\$ or US-				
20040085441-\$ or US-				
20040073087-\$ or US-				
20040068204-\$ or US-				
20040066262-\$ or US-				
20040059204-\$ or US-				
20040054278-\$ or US-				
20040050394-\$ or US-				
20040047274-\$ or US-				
20040030454-\$ or US-				
20040027500-\$ or US-				
20040027459-\$ or US-				
20030229268-\$ or US-				
20030227547-\$ or US-				
20030220556-\$ or US-				
20030216639-\$ or US-				
20030216622-\$ or US-				
20030214580-\$ or US-				
20030214579-\$ or US-				
20030213495-\$ or US-				
20030208107-\$ or US-				

20030195415-\$ or US-				
20030195400-\$ or US-				
20030191430-\$ or US-				
20030181788-\$ or US-				
20030174208-\$).did. or (US-				
20030171653-\$ or US-				
20030171652-\$ or US-				
20030171649-\$ or US-				
20030171648-\$ or US-				
20030167000-\$ or US-				
20030158503-\$ or US-				
20030151661-\$ or US-				
20030139661-\$ or US-				
20030139647-\$ or US-				
20030125788-\$ or US-				
20030120130-\$ or US-				
20030117491-\$ or US-				
20030114742-\$ or US-				
20030093088-\$ or US-				
20030093031-\$ or US-				
20030092964-\$ or US-				
20030085994-\$ or US-				
20030077223-\$ or US-				
20030073935-\$ or US-				
20030060734-\$ or US-				
20030060702-\$ or US-				
20030045790-\$ or US-				
20030043263-\$ or US-				
20030028078-\$ or US-				
20030023150-\$ or US-				
20030020810-\$ or US-				
20030018280-\$).did. or (US-				
20030013938-\$ or US-				
20020198470-\$ or US-				
20020198439-\$ or US-				
20020193669-\$ or US-				
20020177779-\$ or US-				
20020173718-\$ or US-				
20020173700-\$ or US-				
20020171669-\$ or US-				
20020165592-\$ or US-				
20020158976-\$ or US-				
20020156347-\$ or US-				
20020146368-\$ or US-				
20020111535-\$ or US-				
20020109774-\$ or US-				
20020107444-\$ or US-				
20020103417-\$ or US-				
20020099310-\$ or US-				
20020093484-\$ or US-				
20020042562-\$ or US-				
20020032366-\$ or US-				
20020026108-\$ or US-				
20010051766-\$ or US-				
20010035902-\$ or US-				
20010017649-\$).did. or (US-				
7974454-\$ or US-7930033-\$				

or US-7929219-\$ or US-7901366-\$ or US-7857767-\$ or US-7856676-\$ or US-7843329-\$ or US-RE41807-\$ or US-7805178-\$ or US-7796342-\$ or US-7684599-\$ or US-7658736-\$ or US-7653429-\$ or US-7647090-\$ or US-7567692-\$ or US-7468044-\$ or US-7427266-\$ or US-7399274-\$ or US-7295226-\$ or US-7251383-\$ or US-D543272-\$ or US-7195588-\$ or US-D538439-\$ or US-D538438-\$ or US-7187049-\$ or US-7182089-\$).did. or (US-7161164-\$ or US-7156049-\$ or US-7112752-\$ or US-7106367-\$ or US-7091599-\$ or US-7083578-\$ or US-7044908-\$ or US-6971990-\$ or US-D512150-\$ or US-6950690-\$ or US-6934573-\$ or US-6929636-\$ or US-6836377-\$ or US-6824508-\$ or US-6788332-\$ or US-D492403-\$ or US-6740059-\$ or US-6709388-\$ or US-6709387-\$ or US-6689056-\$ or US-6682490-\$ or US-6632175-\$ or US-6612982-\$ or US-6607301-\$ or US-6547723-\$ or US-6527705-\$ or US-D469864-\$).did. or (US-D464425-\$ or US-6428469-\$ or US-6402687-\$ or US-6402686-\$ or US-D457948-\$ or US-D457621-\$ or US-D457236-\$ or US-6324418-\$ or US-6273904-\$ or US-6240312-\$ or US-6233476-\$ or US-6099482-\$ or US-5984875-\$ or US-5906591-\$ or US-5833603-\$ or US-5819736-\$ or US-5814090-\$ or US-5681260-\$ or US-5653677-\$ or US-5604531-\$ or US-5595565-\$ or US-5490015-\$ or US-5398670-\$ or US-5395366-\$ or US-5318557-\$ or US-5279607-\$ or US-5228573-\$).did. or (US-5217449-\$ or US-5170801-\$ or US-4844076-\$ or US-4564363-\$ or US-4507115-\$ or US-4439197-\$

		or US-4425117-\$ or US-4278077-\$ or US-4262632-\$ or US-4239040-\$ or US-3358676-\$).did.				
S72	184	S70 and S71	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17
S73	8534632	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 10:46
S74	1032	(US-20110169931-\$ or US-20110166416-\$ or US-20110164126-\$ or US-20110144431-\$ or US-20110135170-\$ or US-20110130658-\$ or US-20110125031-\$ or US-20110125007-\$ or US-20110122241-\$ or US-20110098534-\$ or US-20110092787-\$ or US-20110092768-\$ or US-20110085717-\$ or US-20110085021-\$ or US-20110077459-\$ or US-20110069876-\$ or US-20110065987-\$ or US-20110060189-\$ or US-20110054307-\$ or US-20110054255-\$ or US-20110046479-\$ or US-20110046443-\$ or US-20110046438-\$ or US-20110044515-\$ or US-20110034795-\$ or US-20110034766-\$).did. or (US-20110032259-\$ or US-20110028786-\$ or US-20110017612-\$ or US-20110012594-\$ or US-20110009702-\$ or US-20110009697-\$ or US-20110007203-\$ or US-20110004066-\$ or US-20110004064-\$ or US-20100329520-\$ or US-20100326703-\$ or US-20100324381-\$ or US-20100324371-\$ or US-20100324367-\$ or US-20100324365-\$ or US-20100312077-\$ or US-20100310239-\$ or US-20100307517-\$ or US-20100305426-\$ or US-20100305415-\$ or US-	OR	OFF	2011/10/19 10:46	

20100300922-\$ or US-  
20100292534-\$ or US-  
20100286668-\$ or US-  
20100286660-\$ or US-  
20100280340-\$ or US-  
20100274086-\$ or US-  
20100274083-\$).did. or (US-  
20100271468-\$ or US-  
20100268033-\$ or US-  
20100268026-\$ or US-  
20100268025-\$ or US-  
20100266202-\$ or US-  
20100265322-\$ or US-  
20100265321-\$ or US-  
20100261963-\$ or US-  
20100261960-\$ or US-  
20100261959-\$ or US-  
20100249509-\$ or US-  
20100249508-\$ or US-  
20100249504-\$ or US-  
20100234685-\$ or US-  
20100225799-\$ or US-  
20100225753-\$ or US-  
20100224201-\$ or US-  
20100220180-\$ or US-  
20100220179-\$ or US-  
20100219825-\$ or US-  
20100217079-\$ or US-  
20100210903-\$ or US-  
20100208047-\$ or US-  
20100204566-\$ or US-  
20100204544-\$ or US-  
20100198008-\$ or US-  
20100194992-\$).did. or (US-  
20100191055-\$ or US-  
20100183204-\$ or US-  
20100182412-\$ or US-  
20100179782-\$ or US-  
20100179437-\$ or US-  
20100179381-\$ or US-  
20100174184-\$ or US-  
20100174142-\$ or US-  
20100174141-\$ or US-  
20100168588-\$ or US-  
20100168517-\$ or US-  
20100168516-\$ or US-  
20100166272-\$ or US-  
20100165088-\$ or US-  
20100160732-\$ or US-  
20100156399-\$ or US-  
20100152534-\$ or US-  
20100145149-\$ or US-  
20100145145-\$ or US-  
20100137708-\$ or US-  
20100137686-\$ or US-  
20100137683-\$ or US-  
20100134606-\$ or US-

20100134096-\$ or US-  
20100130822-\$ or US-  
20100130820-\$ or US-  
20100130818-\$).did. or (US-  
20100124365-\$ or US-  
20100121225-\$ or US-  
20100121150-\$ or US-  
20100119133-\$ or US-  
20100119110-\$ or US-  
20100113872-\$ or US-  
20100110168-\$ or US-  
20100099950-\$ or US-  
20100099948-\$ or US-  
20100097392-\$ or US-  
20100094104-\$ or US-  
20100094084-\$ or US-  
20100092055-\$ or US-  
20100091100-\$ or US-  
20100086286-\$ or US-  
20100081894-\$ or US-  
20100076263-\$ or US-  
20100076258-\$ or US-  
20100073185-\$ or US-  
20100063486-\$ or US-  
20100061597-\$ or US-  
20100061588-\$ or US-  
20100060472-\$ or US-  
20100056869-\$ or US-  
20100056866-\$ or US-  
20100056864-\$ or US-  
20100056860-\$).did. or (US-  
20100053313-\$ or US-  
20100052895-\$ or US-  
20100049120-\$ or US-  
20100049033-\$ or US-  
20100041950-\$ or US-  
20100034436-\$ or US-  
20100032546-\$ or US-  
20100030026-\$ or US-  
20100030025-\$ or US-  
20100030024-\$ or US-  
20100030022-\$ or US-  
20100030021-\$ or US-  
20100029236-\$ or US-  
20100027858-\$ or US-  
20100022835-\$ or US-  
20100022833-\$ or US-  
20100022830-\$ or US-  
20100016673-\$ or US-  
20100016672-\$ or US-  
20100016670-\$ or US-  
20100016667-\$ or US-  
20100016662-\$ or US-  
20100016661-\$ or US-  
20100013914-\$ or US-  
20100010312-\$ or US-  
20100010306-\$ or US-

20100010305-\$).did. or (US-  
20100010304-\$ or US-  
20100010300-\$ or US-  
20100005850-\$ or US-  
20100004520-\$ or US-  
20090326514-\$ or US-  
20090326323-\$ or US-  
20090326321-\$ or US-  
20090322865-\$ or US-  
20090318783-\$ or US-  
20090318766-\$ or US-  
20090318762-\$ or US-  
20090318761-\$ or US-  
20090318760-\$ or US-  
20090313672-\$ or US-  
20090312787-\$ or US-  
20090312631-\$ or US-  
20090312627-\$ or US-  
20090312604-\$ or US-  
20090312601-\$ or US-  
20090306633-\$ or US-  
20090306632-\$ or US-  
20090306477-\$ or US-  
20090306474-\$ or US-  
20090306473-\$ or US-  
20090306470-\$ or US-  
20090304093-\$ or US-  
20090299359-\$).did. or (US-  
20090299231-\$ or US-  
20090299144-\$ or US-  
20090299142-\$ or US-  
20090299140-\$ or US-  
20090299138-\$ or US-  
20090295386-\$ or US-  
20090292182-\$ or US-  
20090292174-\$ or US-  
20090292173-\$ or US-  
20090292167-\$ or US-  
20090284589-\$ or US-  
20090281401-\$ or US-  
20090281395-\$ or US-  
20090281389-\$ or US-  
20090281387-\$ or US-  
20090281382-\$ or US-  
20090281381-\$ or US-  
20090281380-\$ or US-  
20090278921-\$ or US-  
20090275923-\$ or US-  
20090275801-\$ or US-  
20090274347-\$ or US-  
20090273666-\$ or US-  
20090270736-\$ or US-  
20090264702-\$ or US-  
20090259096-\$ or US-  
20090253999-\$).did. or (US-  
20090253960-\$ or US-  
20090253956-\$ or US-

20090253954-\$ or US-  
20090252390-\$ or US-  
20090244273-\$ or US-  
20090244259-\$ or US-  
20090240108-\$ or US-  
20090240107-\$ or US-  
20090234203-\$ or US-  
20090231073-\$ or US-  
20090227840-\$ or US-  
20090227837-\$ or US-  
20090225158-\$ or US-  
20090225157-\$ or US-  
20090216082-\$ or US-  
20090216079-\$ or US-  
20090214111-\$ or US-  
20090208071-\$ or US-  
20090204181-\$ or US-  
20090203964-\$ or US-  
20090202117-\$ or US-  
20090198101-\$ or US-  
20090198099-\$ or US-  
20090196476-\$ or US-  
20090193160-\$ or US-  
20090192353-\$ or US-  
20090192351-\$).did. or (US-  
20090192348-\$ or US-  
20090191830-\$ or US-  
20090188716-\$ or US-  
20090187071-\$ or US-  
20090177036-\$ or US-  
20090177033-\$ or US-  
20090171190-\$ or US-  
20090171149-\$ or US-  
20090171148-\$ or US-  
20090171146-\$ or US-  
20090167908-\$ or US-  
20090163894-\$ or US-  
20090163772-\$ or US-  
20090163771-\$ or US-  
20090149704-\$ or US-  
20090143697-\$ or US-  
20090137883-\$ or US-  
20090137876-\$ or US-  
20090137873-\$ or US-  
20090137871-\$ or US-  
20090135250-\$ or US-  
20090135249-\$ or US-  
20090131784-\$ or US-  
20090131746-\$ or US-  
20090124874-\$ or US-  
20090124872-\$ or US-  
20090124853-\$).did. or (US-  
20090123043-\$ or US-  
20090118585-\$ or US-  
20090118583-\$ or US-  
20090118581-\$ or US-  
20090118576-\$ or US-

20090112190-\$ or US-  
20090112058-\$ or US-  
20090112048-\$ or US-  
20090105537-\$ or US-  
20090105532-\$ or US-  
20090102518-\$ or US-  
20090099419-\$ or US-  
20090099418-\$ or US-  
20090099416-\$ or US-  
20090097725-\$ or US-  
20090095608-\$ or US-  
20090093690-\$ or US-  
20090093678-\$ or US-  
20090093676-\$ or US-  
20090086018-\$ or US-  
20090085897-\$ or US-  
20090082627-\$ or US-  
20090077128-\$ or US-  
20090076352-\$ or US-  
20090076326-\$ or US-  
20090076325-\$ or US-  
20090076324-\$).did. or (US-  
20090076322-\$ or US-  
20090076320-\$ or US-  
20090074265-\$ or US-  
20090073273-\$ or US-  
20090073260-\$ or US-  
20090069633-\$ or US-  
20090069630-\$ or US-  
20090062613-\$ or US-  
20090062605-\$ or US-  
20090058996-\$ or US-  
20090054731-\$ or US-  
20090054730-\$ or US-  
20090051762-\$ or US-  
20090051695-\$ or US-  
20090051691-\$ or US-  
20090048484-\$ or US-  
20090046821-\$ or US-  
20090043278-\$ or US-  
20090043164-\$ or US-  
20090043157-\$ or US-  
20090043155-\$ or US-  
20090040235-\$ or US-  
20090030473-\$ or US-  
20090030279-\$ or US-  
20090027486-\$ or US-  
20090023993-\$ or US-  
20090023992-\$).did. or (US-  
20090018434-\$ or US-  
20090018398-\$ or US-  
20090018396-\$ or US-  
20090018395-\$ or US-  
20090012503-\$ or US-  
20090012363-\$ or US-  
20090012360-\$ or US-  
20090012357-\$ or US-

20090005642-\$ or US-  
20090005640-\$ or US-  
20090005639-\$ or US-  
20090004982-\$ or US-  
20090003732-\$ or US-  
20090002177-\$ or US-  
20080319267-\$ or US-  
20080319262-\$ or US-  
20080318541-\$ or US-  
20080318540-\$ or US-  
20080312532-\$ or US-  
20080312504-\$ or US-  
20080312502-\$ or US-  
20080312501-\$ or US-  
20080306358-\$ or US-  
20080306341-\$ or US-  
20080306340-\$ or US-  
20080300459-\$ or US-  
20080300458-\$).did. or (US-  
20080300453-\$ or US-  
20080299309-\$ or US-  
20080297291-\$ or US-  
20080294023-\$ or US-  
20080294006-\$ or US-  
20080294005-\$ or US-  
20080292154-\$ or US-  
20080292150-\$ or US-  
20080291112-\$ or US-  
20080287833-\$ or US-  
20080285826-\$ or US-  
20080281188-\$ or US-  
20080281160-\$ or US-  
20080279431-\$ or US-  
20080278575-\$ or US-  
20080275430-\$ or US-  
20080272978-\$ or US-  
20080267466-\$ or US-  
20080262320-\$ or US-  
20080262313-\$ or US-  
20080262304-\$ or US-  
20080262303-\$ or US-  
20080262298-\$ or US-  
20080262292-\$ or US-  
20080260223-\$ or US-  
20080257768-\$ or US-  
20080255635-\$).did. or (US-  
20080255410-\$ or US-  
20080255409-\$ or US-  
20080249360-\$ or US-  
20080249359-\$ or US-  
20080242931-\$ or US-  
20080242928-\$ or US-  
20080242926-\$ or US-  
20080238869-\$ or US-  
20080234548-\$ or US-  
20080234546-\$ or US-  
20080232702-\$ or US-

20080227394-\$ or US-  
20080214894-\$ or US-  
20080208077-\$ or US-  
20080207999-\$ or US-  
20080200760-\$ or US-  
20080200757-\$ or US-  
20080199065-\$ or US-  
20080194912-\$ or US-  
20080193139-\$ or US-  
20080188837-\$ or US-  
20080188712-\$ or US-  
20080188710-\$ or US-  
20080183041-\$ or US-  
20080177178-\$ or US-  
20080177177-\$ or US-  
20080177141-\$).did. or (US-  
20080177136-\$ or US-  
20080172255-\$ or US-  
20080170846-\$ or US-  
20080167528-\$ or US-  
20080167525-\$ or US-  
20080167523-\$ or US-  
20080165248-\$ or US-  
20080161660-\$ or US-  
20080161647-\$ or US-  
20080161643-\$ or US-  
20080161639-\$ or US-  
20080160079-\$ or US-  
20080154093-\$ or US-  
20080154092-\$ or US-  
20080147087-\$ or US-  
20080146896-\$ or US-  
20080146877-\$ or US-  
20080146871-\$ or US-  
20080143822-\$ or US-  
20080139883-\$ or US-  
20080139882-\$ or US-  
20080139881-\$ or US-  
20080138407-\$ or US-  
20080132756-\$ or US-  
20080131502-\$ or US-  
20080125627-\$ or US-  
20080125623-\$).did. or (US-  
20080121825-\$ or US-  
20080119740-\$ or US-  
20080119692-\$ or US-  
20080119691-\$ or US-  
20080117968-\$ or US-  
20080117292-\$ or US-  
20080117291-\$ or US-  
20080114225-\$ or US-  
20080114224-\$ or US-  
20080114204-\$ or US-  
20080112627-\$ or US-  
20080108872-\$ or US-  
20080108868-\$ or US-  
20080108866-\$ or US-

20080108865-\$ or US-  
20080106596-\$ or US-  
20080103382-\$ or US-  
20080103372-\$ or US-  
20080103363-\$ or US-  
20080103359-\$ or US-  
20080103356-\$ or US-  
20080103355-\$ or US-  
20080100698-\$ or US-  
20080097150-\$ or US-  
20080097149-\$ or US-  
20080091070-\$ or US-  
20080086028-\$).did. or (US-  
20080084478-\$ or US-  
20080084428-\$ or US-  
20080081949-\$ or US-  
20080076965-\$ or US-  
20080074491-\$ or US-  
20080071139-\$ or US-  
20080068664-\$ or US-  
20080068453-\$ or US-  
20080064938-\$ or US-  
20080064923-\$ or US-  
20080064330-\$ or US-  
20080062260-\$ or US-  
20080060952-\$ or US-  
20080058601-\$ or US-  
20080055404-\$ or US-  
20080051642-\$ or US-  
20080051635-\$ or US-  
20080051633-\$ or US-  
20080045798-\$ or US-  
20080045792-\$ or US-  
20080045789-\$ or US-  
20080045788-\$ or US-  
20080039694-\$ or US-  
20080039692-\$ or US-  
20080039688-\$ or US-  
20080039687-\$ or US-  
20080039675-\$).did. or (US-  
20080033257-\$ or US-  
20080033248-\$ or US-  
20080033247-\$ or US-  
20080033243-\$ or US-  
20080033242-\$ or US-  
20080027329-\$ or US-  
20080027283-\$ or US-  
20080027267-\$ or US-  
20080024599-\$ or US-  
20080021281-\$ or US-  
20080021270-\$ or US-  
20080016120-\$ or US-  
20080015413-\$ or US-  
20080015411-\$ or US-  
20080009671-\$ or US-  
20080004532-\$ or US-  
20080004503-\$ or US-

20080004494-\$ or US-  
20070299309-\$ or US-  
20070299301-\$ or US-  
20070292011-\$ or US-  
20070290814-\$ or US-  
20070287891-\$ or US-  
20070282169-\$ or US-  
20070282164-\$ or US-  
20070276198-\$ or US-  
20070270651-\$).did. or (US-  
20070270641-\$ or US-  
20070270628-\$ or US-  
20070268280-\$ or US-  
20070265501-\$ or US-  
20070265496-\$ or US-  
20070260146-\$ or US-  
20070260139-\$ or US-  
20070260116-\$ or US-  
20070260105-\$ or US-  
20070255100-\$ or US-  
20070255099-\$ or US-  
20070255098-\$ or US-  
20070255095-\$ or US-  
20070255087-\$ or US-  
20070252893-\$ or US-  
20070252892-\$ or US-  
20070249900-\$ or US-  
20070249285-\$ or US-  
20070244388-\$ or US-  
20070244359-\$ or US-  
20070242132-\$ or US-  
20070241975-\$ or US-  
20070238988-\$ or US-  
20070238987-\$ or US-  
20070238921-\$ or US-  
20070232887-\$ or US-  
20070232870-\$).did. or (US-  
20070232852-\$ or US-  
20070232851-\$ or US-  
20070230893-\$ or US-  
20070230116-\$ or US-  
20070229656-\$ or US-  
20070225560-\$ or US-  
20070225552-\$ or US-  
20070221233-\$ or US-  
20070219435-\$ or US-  
20070219413-\$ or US-  
20070219405-\$ or US-  
20070206092-\$ or US-  
20070197872-\$ or US-  
20070197870-\$ or US-  
20070197869-\$ or US-  
20070195165-\$ or US-  
20070191683-\$ or US-  
20070191677-\$ or US-  
20070191671-\$ or US-  
20070188401-\$ or US-

20070185398-\$ or US-  
20070185385-\$ or US-  
20070185382-\$ or US-  
20070185381-\$ or US-  
20070177075-\$ or US-  
20070173714-\$ or US-  
20070173696-\$).did. or (US-  
20070173691-\$ or US-  
20070173686-\$ or US-  
20070171279-\$ or US-  
20070171013-\$ or US-  
20070171012-\$ or US-  
20070167840-\$ or US-  
20070167834-\$ or US-  
20070167743-\$ or US-  
20070167715-\$ or US-  
20070165932-\$ or US-  
20070161885-\$ or US-  
20070161862-\$ or US-  
20070161858-\$ or US-  
20070161855-\$ or US-  
20070161853-\$ or US-  
20070161851-\$ or US-  
20070159483-\$ or US-  
20070156051-\$ or US-  
20070156016-\$ or US-  
20070156015-\$ or US-  
20070150728-\$ or US-  
20070142710-\$ or US-  
20070142708-\$ or US-  
20070142704-\$ or US-  
20070135684-\$ or US-  
20070135680-\$ or US-  
20070129624-\$).did. or (US-  
20070129602-\$ or US-  
20070123772-\$ or US-  
20070120976-\$ or US-  
20070118018-\$ or US-  
20070118017-\$ or US-  
20070118012-\$ or US-  
20070116119-\$ or US-  
20070106175-\$ or US-  
20070106112-\$ or US-  
20070106111-\$ or US-  
20070100208-\$ or US-  
20070100200-\$ or US-  
20070098379-\$ or US-  
20070097294-\$ or US-  
20070091713-\$ or US-  
20070083083-\$ or US-  
20070081077-\$ or US-  
20070078335-\$ or US-  
20070078298-\$ or US-  
20070076930-\$ or US-  
20070074992-\$ or US-  
20070073161-\$ or US-  
20070073106-\$ or US-

	20070073105-\$ or US-			
	20070066875-\$ or US-			
	20070066868-\$ or US-			
	20070060798-\$).did. or (US-			
	20070058036-\$ or US-			
	20070055177-\$ or US-			
	20070055105-\$ or US-			
	20070055099-\$ or US-			
	20070055098-\$ or US-			
	20070049818-\$ or US-			
	20070043263-\$ or US-			
	20070032699-\$ or US-			
	20070032697-\$ or US-			
	20070027362-\$ or US-			
	20070019952-\$ or US-			
	20070015961-\$ or US-			
	20070004966-\$ or US-			
	20070002135-\$ or US-			
	20070002038-\$ or US-			
	20060287580-\$ or US-			
	20060285732-\$ or US-			
	20060280258-\$ or US-			
	20060276844-\$ or US-			
	20060270903-\$ or US-			
	20060264734-\$ or US-			
	20060264709-\$ or US-			
	20060264704-\$ or US-			
	20060264703-\$ or US-			
	20060264702-\$ or US-			
	20060264083-\$ or US-			
	20060262186-\$).did. or (US-			
	20060258901-\$ or US-			
	20060257234-\$ or US-			
	20060252987-\$ or US-			
	20060252986-\$ or US-			
	20060249737-\$ or US-			
	20060244822-\$ or US-			
	20060243288-\$ or US-			
	20060241578-\$ or US-			
	20060241422-\$ or US-			
	20060238614-\$ or US-			
	20060235275-\$ or US-			
	20060232668-\$ or US-			
	20060229592-\$ or US-			
	20060224063-\$ or US-			
	20060224040-\$ or US-			
	20060217593-\$ or US-			
	20060209185-\$ or US-			
	20060206005-\$ or US-			
	20060202998-\$ or US-			
	20060195015-\$ or US-			
	20060195014-\$ or US-			
	20060193505-\$ or US-			
	20060192889-\$ or US-			
	20060189846-\$ or US-			
	20060189843-\$ or US-			
	20060187300-\$ or US-			

20060184039-\$).did. or (US-  
20060183993-\$ or US-  
20060178557-\$ or US-  
20060173265-\$ or US-  
20060170328-\$ or US-  
20060169293-\$ or US-  
20060169292-\$ or US-  
20060167339-\$ or US-  
20060164511-\$ or US-  
20060158512-\$ or US-  
20060155174-\$ or US-  
20060152309-\$ or US-  
20060149132-\$ or US-  
20060146739-\$ or US-  
20060132599-\$ or US-  
20060128337-\$ or US-  
20060122494-\$ or US-  
20060122461-\$ or US-  
20060120484-\$ or US-  
20060111758-\$ or US-  
20060106318-\$ or US-  
20060106316-\$ or US-  
20060104057-\$ or US-  
20060100496-\$ or US-  
20060095093-\$ or US-  
20060094928-\$ or US-  
20060082648-\$ or US-  
20060074275-\$).did. or (US-  
20060063974-\$ or US-  
20060056828-\$ or US-  
20060052708-\$ or US-  
20060052667-\$ or US-  
20060050145-\$ or US-  
20060036166-\$ or US-  
20060036131-\$ or US-  
20060034514-\$ or US-  
20060030754-\$ or US-  
20060030752-\$ or US-  
20060020214-\$ or US-  
20060020171-\$ or US-  
20060017826-\$ or US-  
20060015013-\$ or US-  
20060004285-\$ or US-  
20060004276-\$ or US-  
20060004257-\$ or US-  
20060004256-\$ or US-  
20060004255-\$ or US-  
20060004253-\$ or US-  
20050288595-\$ or US-  
20050288594-\$ or US-  
20050288557-\$ or US-  
20050284233-\$ or US-  
20050283045-\$ or US-  
20050281446-\$ or US-  
20050279799-\$).did. or (US-  
20050272974-\$ or US-  
20050272973-\$ or US-

20050272972-\$ or US-  
20050261552-\$ or US-  
20050259487-\$ or US-  
20050256372-\$ or US-  
20050250991-\$ or US-  
20050228308-\$ or US-  
20050228259-\$ or US-  
20050222490-\$ or US-  
20050216231-\$ or US-  
20050215911-\$ or US-  
20050215876-\$ or US-  
20050196023-\$ or US-  
20050195785-\$ or US-  
20050195118-\$ or US-  
20050194012-\$ or US-  
20050192489-\$ or US-  
20050192478-\$ or US-  
20050187433-\$ or US-  
20050185299-\$ or US-  
20050183733-\$ or US-  
20050179805-\$ or US-  
20050177069-\$ or US-  
20050171418-\$ or US-  
20050171398-\$ or US-  
20050165272-\$).did. or (US-  
20050159643-\$ or US-  
20050159642-\$ or US-  
20050158246-\$ or US-  
20050154294-\$ or US-  
20050154277-\$ or US-  
20050148847-\$ or US-  
20050148816-\$ or US-  
20050143649-\$ or US-  
20050143648-\$ or US-  
20050143647-\$ or US-  
20050143644-\$ or US-  
20050143643-\$ or US-  
20050143642-\$ or US-  
20050143624-\$ or US-  
20050143623-\$ or US-  
20050139222-\$ or US-  
20050137468-\$ or US-  
20050128597-\$ or US-  
20050124875-\$ or US-  
20050124858-\$ or US-  
20050123179-\$ or US-  
20050119577-\$ or US-  
20050110881-\$ or US-  
20050107666-\$ or US-  
20050096526-\$ or US-  
20050090711-\$ or US-  
20050085697-\$).did. or (US-  
20050085696-\$ or US-  
20050075555-\$ or US-  
20050075551-\$ or US-  
20050075537-\$ or US-  
20050074151-\$ or US-

20050068416-\$ or US-				
20050065441-\$ or US-				
20050065407-\$ or US-				
20050064815-\$ or US-				
20050058701-\$ or US-				
20050054902-\$ or US-				
20050054901-\$ or US-				
20050054897-\$ or US-				
20050049488-\$ or US-				
20050049462-\$ or US-				
20050049461-\$ or US-				
20050043634-\$ or US-				
20050043617-\$ or US-				
20050043587-\$ or US-				
20050043586-\$ or US-				
20050043583-\$ or US-				
20050038370-\$ or US-				
20050038321-\$ or US-				
20050036059-\$ or US-				
20050030647-\$ or US-				
20050029437-\$ or US-				
20050027178-\$).did. or (US-				
20050027166-\$ or US-				
20050025368-\$ or US-				
20050020880-\$ or US-				
20050004474-\$ or US-				
20050004473-\$ or US-				
20040267240-\$ or US-				
20040267095-\$ or US-				
20040264754-\$ or US-				
20040258328-\$ or US-				
20040254455-\$ or US-				
20040253304-\$ or US-				
20040249291-\$ or US-				
20040249245-\$ or US-				
20040242962-\$ or US-				
20040240077-\$ or US-				
20040236182-\$ or US-				
20040236181-\$ or US-				
20040236180-\$ or US-				
20040228003-\$ or US-				
20040225223-\$ or US-				
20040225190-\$ or US-				
20040225189-\$ or US-				
20040225188-\$ or US-				
20040225184-\$ or US-				
20040215084-\$ or US-				
20040215083-\$ or US-				
20040215059-\$).did. or (US-				
20040210131-\$ or US-				
20040204630-\$ or US-				
20040199061-\$ or US-				
20040199054-\$ or US-				
20040193029-\$ or US-				
20040193010-\$ or US-				
20040186530-\$ or US-				
20040181155-\$ or US-				

20040181127-\$ or US-  
20040176685-\$ or US-  
20040176684-\$ or US-  
20040176669-\$ or US-  
20040176664-\$ or US-  
20040175289-\$ or US-  
20040171915-\$ or US-  
20040171914-\$ or US-  
20040162501-\$ or US-  
20040162469-\$ or US-  
20040158125-\$ or US-  
20040152988-\$ or US-  
20040138552-\$ or US-  
20040133076-\$ or US-  
20040127785-\$ or US-  
20040122315-\$ or US-  
20040111011-\$ or US-  
20040109488-\$ or US-  
20040106849-\$).did. or (US-  
20040092825-\$ or US-  
20040087832-\$ or US-  
20040085441-\$ or US-  
20040073087-\$ or US-  
20040068204-\$ or US-  
20040066262-\$ or US-  
20040059204-\$ or US-  
20040054278-\$ or US-  
20040050394-\$ or US-  
20040047274-\$ or US-  
20040030454-\$ or US-  
20040027500-\$ or US-  
20040027459-\$ or US-  
20030229268-\$ or US-  
20030227547-\$ or US-  
20030220556-\$ or US-  
20030216639-\$ or US-  
20030216622-\$ or US-  
20030214580-\$ or US-  
20030214579-\$ or US-  
20030213495-\$ or US-  
20030208107-\$ or US-  
20030195415-\$ or US-  
20030195400-\$ or US-  
20030191430-\$ or US-  
20030181788-\$ or US-  
20030174208-\$).did. or (US-  
20030171653-\$ or US-  
20030171652-\$ or US-  
20030171649-\$ or US-  
20030171648-\$ or US-  
20030167000-\$ or US-  
20030158503-\$ or US-  
20030151661-\$ or US-  
20030139661-\$ or US-  
20030139647-\$ or US-  
20030125788-\$ or US-  
20030120130-\$ or US-

20030117491-\$ or US-  
20030114742-\$ or US-  
20030093088-\$ or US-  
20030093031-\$ or US-  
20030092964-\$ or US-  
20030085994-\$ or US-  
20030077223-\$ or US-  
20030073935-\$ or US-  
20030060734-\$ or US-  
20030060702-\$ or US-  
20030045790-\$ or US-  
20030043263-\$ or US-  
20030028078-\$ or US-  
20030023150-\$ or US-  
20030020810-\$ or US-  
20030018280-\$).did. or (US-  
20030013938-\$ or US-  
20020198470-\$ or US-  
20020198439-\$ or US-  
20020193669-\$ or US-  
20020177779-\$ or US-  
20020173718-\$ or US-  
20020173700-\$ or US-  
20020171669-\$ or US-  
20020165592-\$ or US-  
20020158976-\$ or US-  
20020156347-\$ or US-  
20020146368-\$ or US-  
20020111535-\$ or US-  
20020109774-\$ or US-  
20020107444-\$ or US-  
20020103417-\$ or US-  
20020099310-\$ or US-  
20020093484-\$ or US-  
20020042562-\$ or US-  
20020032366-\$ or US-  
20020026108-\$ or US-  
20010051766-\$ or US-  
20010035902-\$ or US-  
20010017649-\$).did. or (US-  
7974454-\$ or US-7930033-\$  
or US-7929219-\$ or US-  
7901366-\$ or US-7857767-\$  
or US-7856676-\$ or US-  
7843329-\$ or US-RE41807-\$  
or US-7805178-\$ or US-  
7796342-\$ or US-7684599-\$  
or US-7658736-\$ or US-  
7653429-\$ or US-7647090-\$  
or US-7567692-\$ or US-  
7468044-\$ or US-7427266-\$  
or US-7399274-\$ or US-  
7295226-\$ or US-7251383-\$  
or US-D543272-\$ or US-  
7195588-\$ or US-D538439-\$  
or US-D538438-\$ or US-  
7187049-\$ or US-7182089-

		\$).did. or (US-7161164-\$ or US-7156049-\$ or US-7112752-\$ or US-7106367-\$ or US-7091599-\$ or US-7083578-\$ or US-7044908-\$ or US-6971990-\$ or US-D512150-\$ or US-6950690-\$ or US-6934573-\$ or US-6929636-\$ or US-6836377-\$ or US-6824508-\$ or US-6788332-\$ or US-D492403-\$ or US-6740059-\$ or US-6709388-\$ or US-6709387-\$ or US-6689056-\$ or US-6682490-\$ or US-6632175-\$ or US-6612982-\$ or US-6607301-\$ or US-6547723-\$ or US-6527705-\$ or US-D469864-\$).did. or (US-D464425-\$ or US-6428469-\$ or US-6402687-\$ or US-6402686-\$ or US-D457948-\$ or US-D457621-\$ or US-D457236-\$ or US-6324418-\$ or US-6273904-\$ or US-6240312-\$ or US-6233476-\$ or US-6099482-\$ or US-5984875-\$ or US-5906591-\$ or US-5833603-\$ or US-5819736-\$ or US-5814090-\$ or US-5681260-\$ or US-5653677-\$ or US-5604531-\$ or US-5595565-\$ or US-5490015-\$ or US-5398670-\$ or US-5395366-\$ or US-5318557-\$ or US-5279607-\$ or US-5228573-\$).did. or (US-5217449-\$ or US-5170801-\$ or US-4844076-\$ or US-4564363-\$ or US-4507115-\$ or US-4439197-\$ or US-4425117-\$ or US-4278077-\$ or US-4262632-\$ or US-4239040-\$ or US-3358676-\$).did.				
S75	184	S73 and S74	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 10:46
S76	4	12/413457	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 11:57
S77	2	12/346745	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 12:13

10/ 21/ 2011 1:44:00 PM

C:\ Documents and Settings\ psmith2\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10.585,131 Blijevski.  
wsp